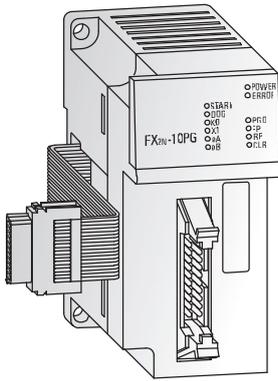


■ Einachsen-Positioniermodule

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC



FX3U-1PG, FX2N-10PG

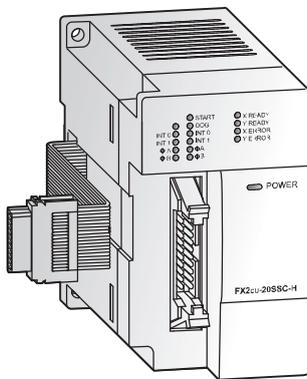
Die Module FX3U-1PG und FX2N-10PG sind leistungsstarke Einachsen-Positioniermodule zur wahlweisen Ansteuerung von Schritt- und Servoantrieben (über externes Regelgerät) mit einer Pulsquelle. Sie eignen sich hervorragend zur Realisierung genauer Positionieraufgaben

in Verbindung mit der MELSEC FX-Familie. Die Parametrierung und Vergabe der Positionsdaten erfolgt direkt über das SPS-Programm. Unterschiedlichste Funktionen im Hand- und Automatikbetrieb stehen dem Anwender zur Verfügung.

| Technische Daten | | FX3U-1PG | FX2N-10PG |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Steuerbare Achsen | | 1 | 1 |
| Ausgabefrequenz | Impulse/s | 10–200 000 | 1–1 000 000 |
| Signalpegel für digitale Eingänge | | 24 V DC/40 mA | 5 V DC/100 mA; 24 V DC/70 mA |
| Spannungsversorgung | 5 V DC 24 V DC | 150 mA (über Grundgerät) | 120 mA (über Grundgerät) |
| Belegte E/A-Adressen | | 8 | 8 |
| Gewicht | kg | 0,3 | 0,2 |
| Abmessungen (BxHxT) | mm | 43x90x87 | 43x90x87 |
| Bestellangaben | Art.-Nr. | 259298 | 140113 |

■ Positioniermodul für SSCNET

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC



SSCNETIII-Modul FX3U-20SSC-H

Das SSCNET-Modul FX3U-20SSC-H ergibt in Verbindung mit einer programmierbaren Steuerung der FX3U- oder FX3UC-Serie eine kostengünstige Lösung für hochgenaue und sehr schnelle Positionieraufgaben. Das beim SSCNET verwendete „plug-and-play“-Glasfaserkabel reduziert zudem die Einrichtzeit und vergrößert die Steuerentfernung für Positioniervorgänge für einen weit gefächerten Anwendungsbereich.

Servoparameter und Positionierinformationen für das FX3U-20SSC-H können über das FX3U-/FX3UC-Grundgerät mittels eines Personal Computers eingestellt werden. Zur Parametereinstellung, Überwachung und Konfigurationstest steht die Programmier-Software FX Configurator-FP zur Verfügung.

| Technische Daten | | FX3U-20SSC-H |
|--|-------------------|---|
| Steuerbare Achsen | | 2 (unabhängig oder interpoliert) |
| Ausgabefrequenz | | 1 Hz bis 50 MHz |
| Impulsausgabeformat | | SSCNETIII (Servobus) |
| Kommunikationsgeschwindigkeit | | 50 MBit/s |
| Startzeit | ms | 1,6 (+1,7 Zykluszeit SSCNET) |
| Max. Anzahl an eine SPS anschließbare Module | | Bis zu 8 Module können in einem FX3U SPS-System integriert werden |
| Status-Anzeigen | | Betrieb, Modulstatus, Achsenstatus, Fehler |
| Spannungsversorgung | 5 V DC 24 V DC | 100 mA — |
| Belegte E/A-Adressen | | 8 |
| Gewicht | kg | 0,3 |
| Abmessungen (BxHxT) | mm | 55x90x87 |
| Bestellangaben | Art.-Nr. | 168914 |

Hinweis:
Das FX3U-20SSC-H kann ausschließlich in Verbindung mit einem FX3U- oder einem FX3UC-Grundgerät eingesetzt werden. Eine Auswahl passender Servomotoren und -verstärker finden Sie im technischen Katalog „MR-Familie“ von Mitsubishi Electric.